

A globális klímafinanszírozás kihívásai, avagy úti kalauz Glasgow- tól Sharm el-Sheikig

Dr. Botos Barbara

Klímaügyekért és Klímadiplomáciáért Felelős Utazó Nagykövet, Technológiai és Ipari
Minisztérium

- 1. Globális helyzetkép
- 2. UNFCCC tárgyalási hangulatkép
- 3. Fő témák Glasgow-tól Sharm el-Sheikig
- 4. A globális klímafinanszírozás kihívásai

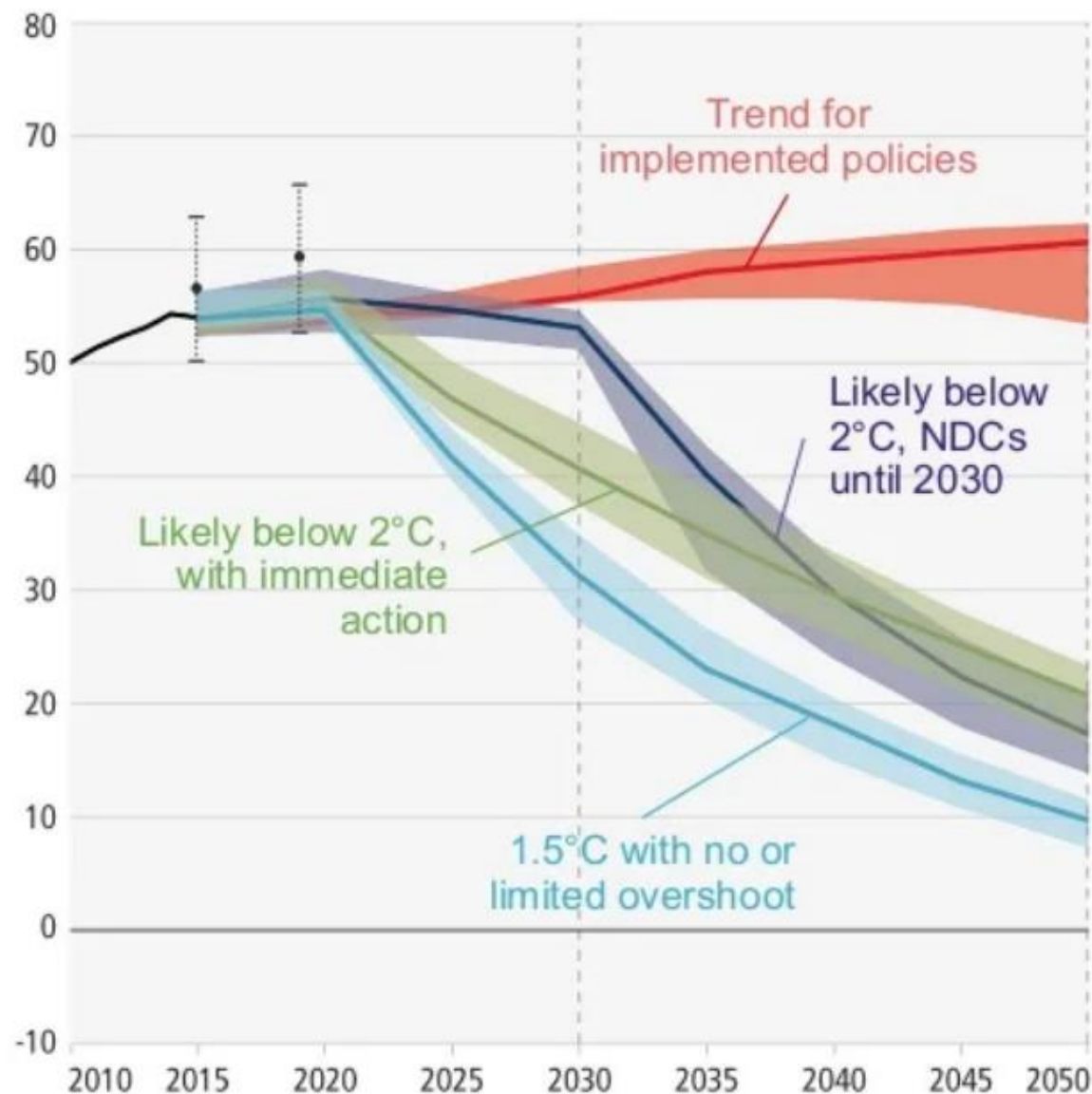


TECHNOLÓGIAI ÉS IPARI
MINISZTERIUM



KÜLDETÉSÜNK A BIZTONSÁGOS JÖVŐ

Globális helyzetkép



Limiting warming to 1.5 °C

- Global GHG emissions peak before 2025, reduced by **43%** by 2030.

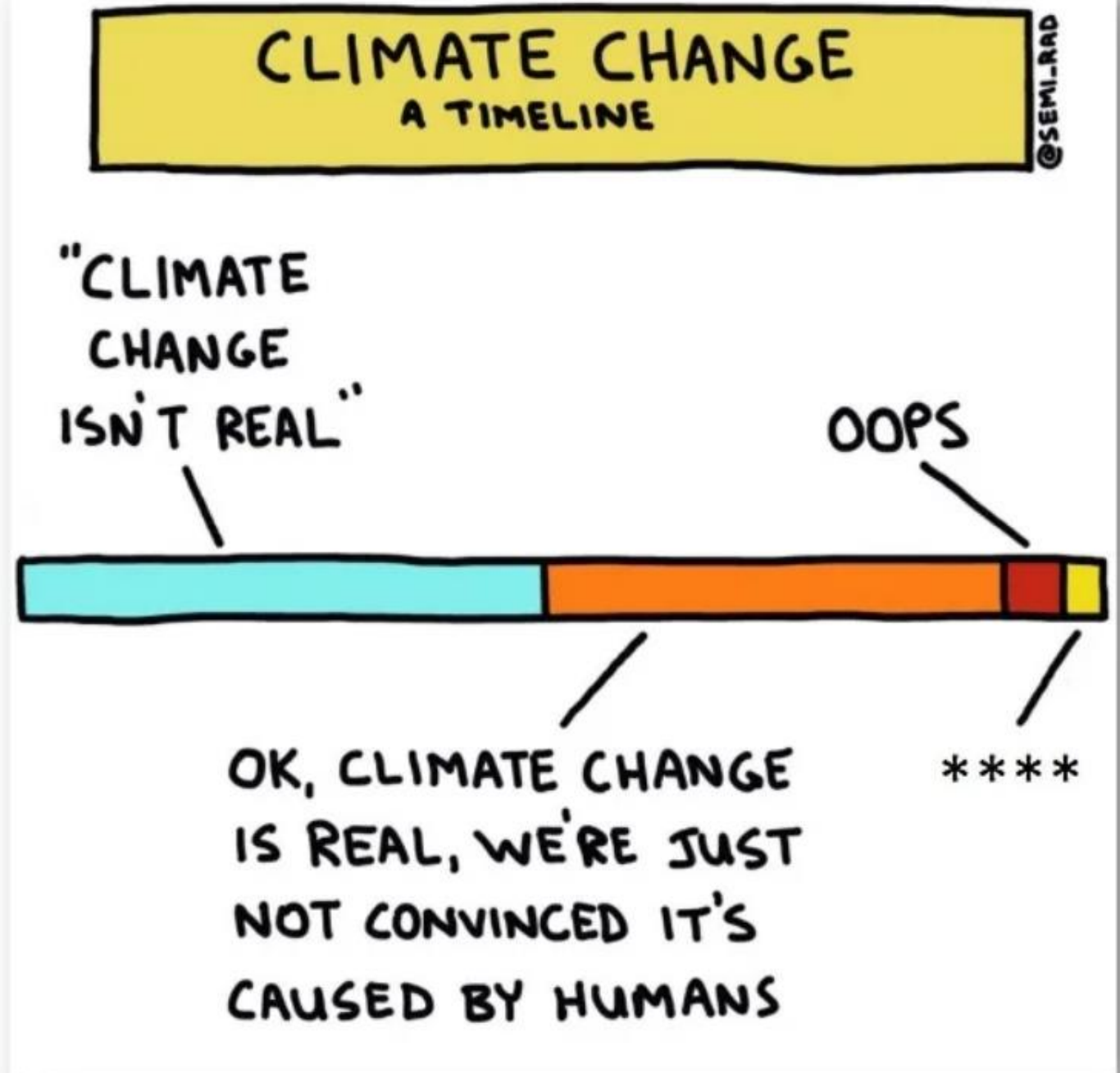
Limiting warming to around 2°C

- Global GHG emissions peak before 2025, reduced by **27%** by 2030.

(based on IPCC-assessed scenarios)



“to urgently scale up mitigation ambition and implementation in this critical decade”



There are options available **now** in every sector that can at least **halve** emissions by 2030



Demand and services



Energy



Land use



Industry



Urban



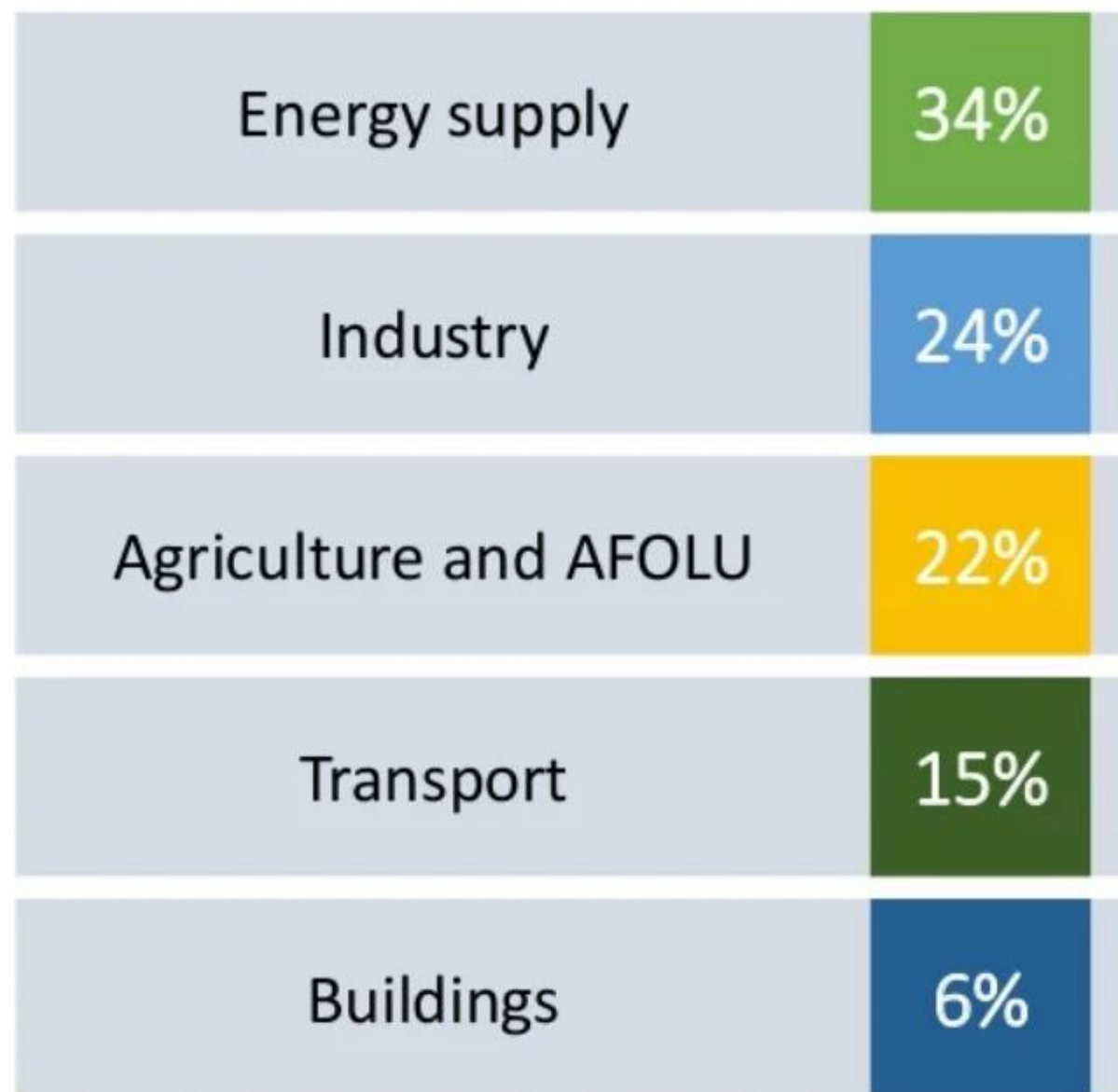
Buildings



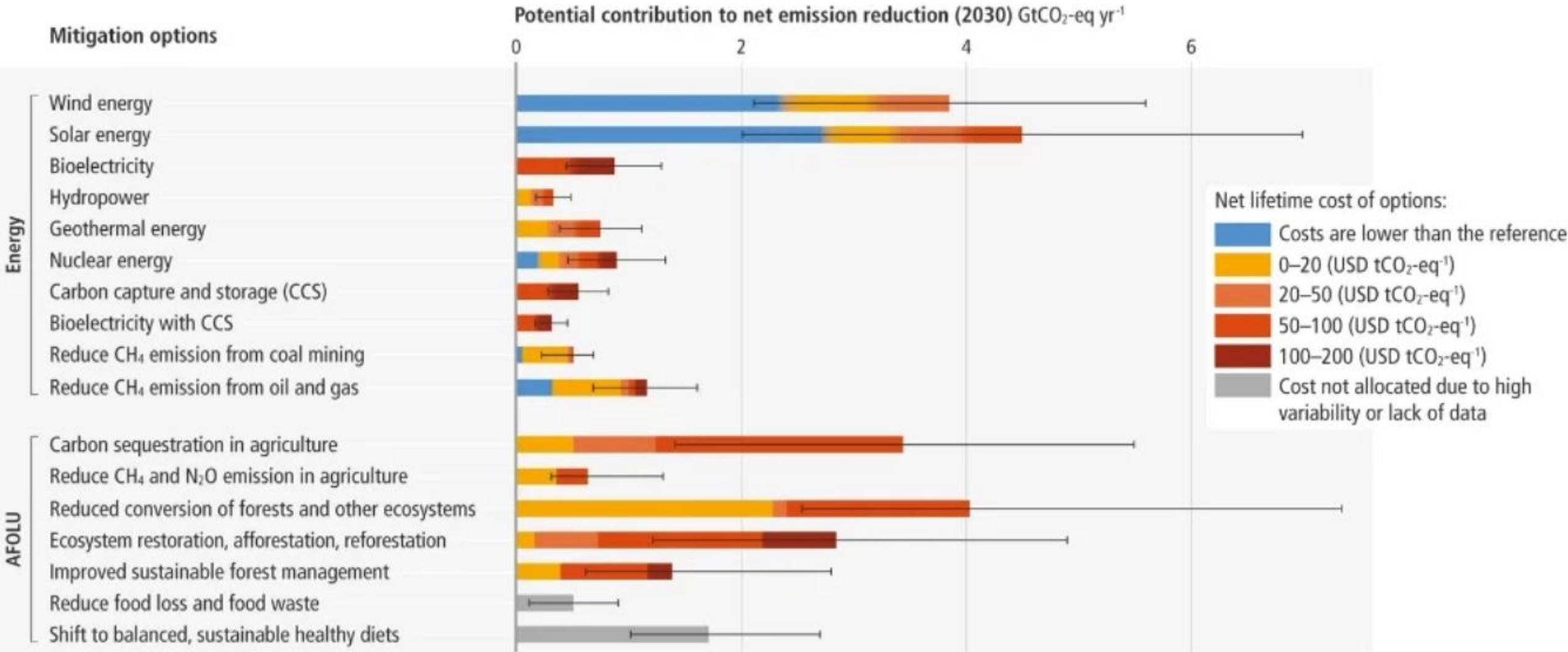
Transport

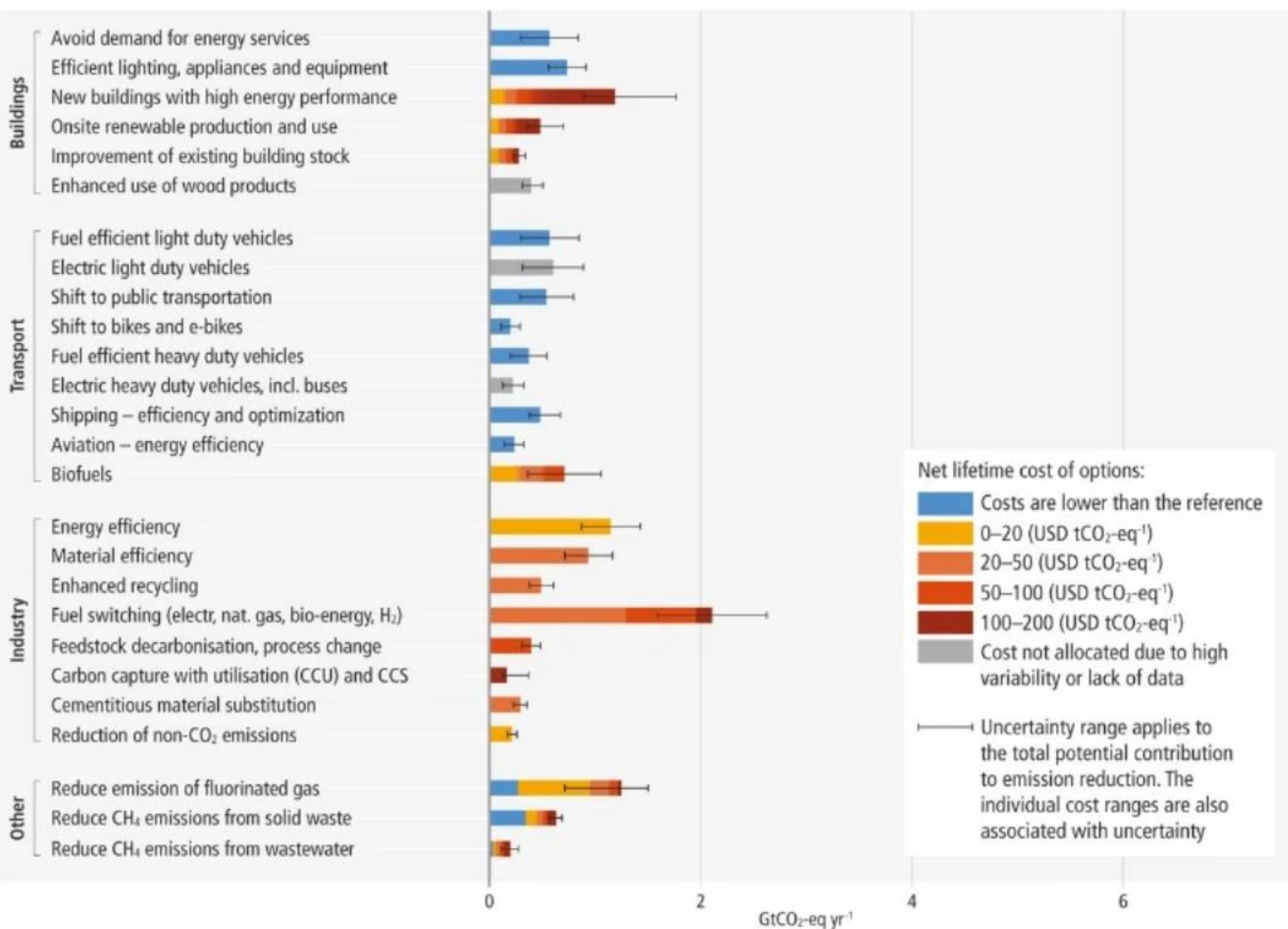


Source: IPCC WGIII Summary for Policymakers (2022)
Data from 2019

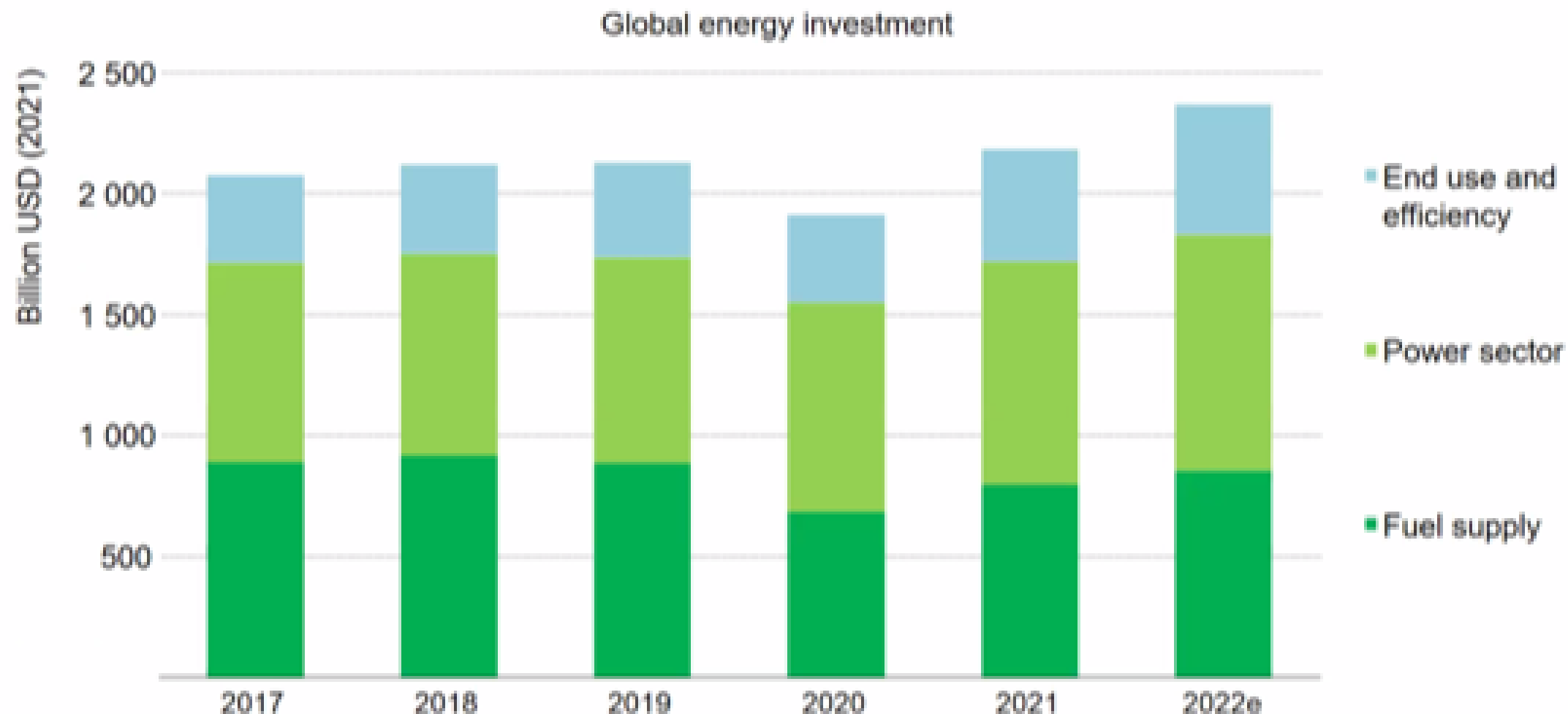


Many options available now in all sectors are estimated to offer substantial potential to reduce net emissions by 2030. Relative potentials and costs will vary across countries and in the longer term compared to 2030.



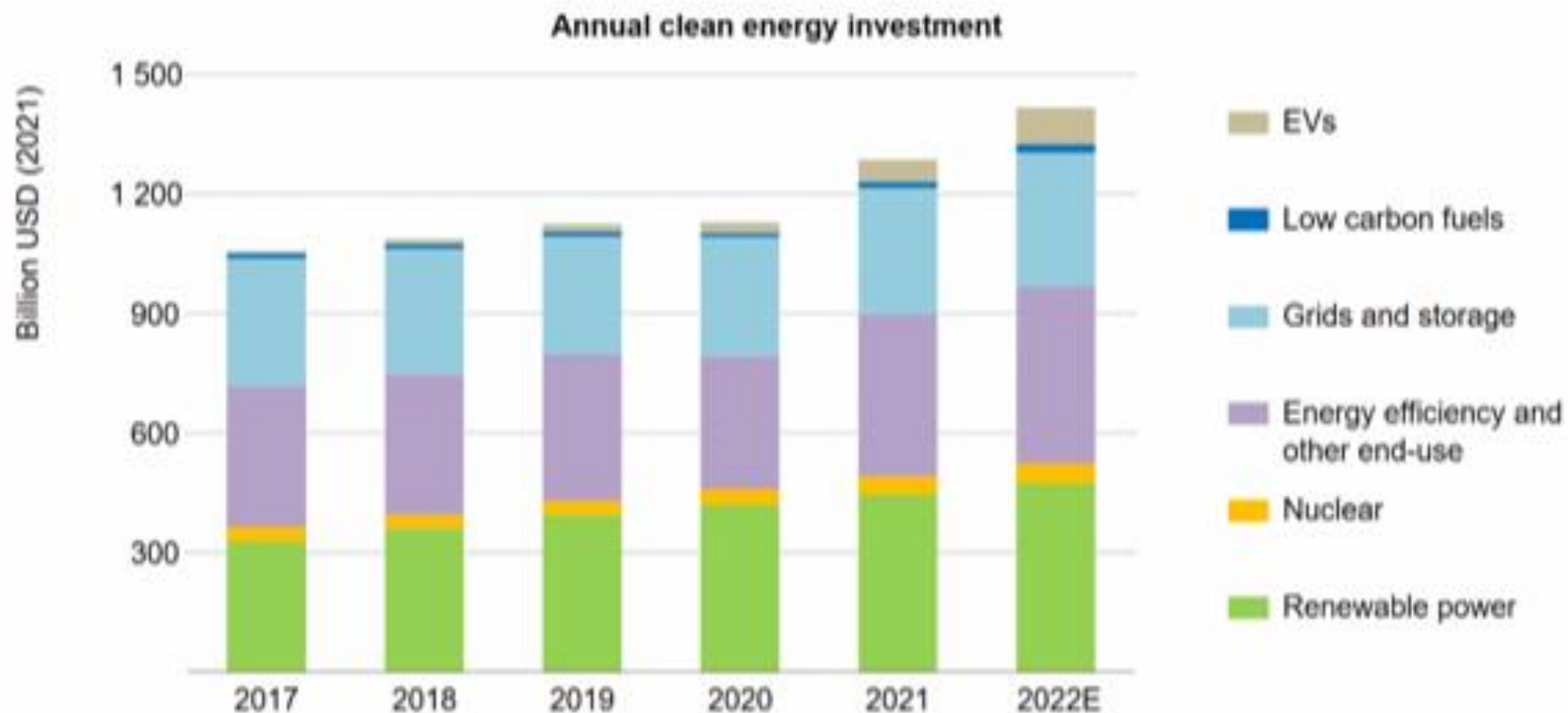


Global energy investment is picking up



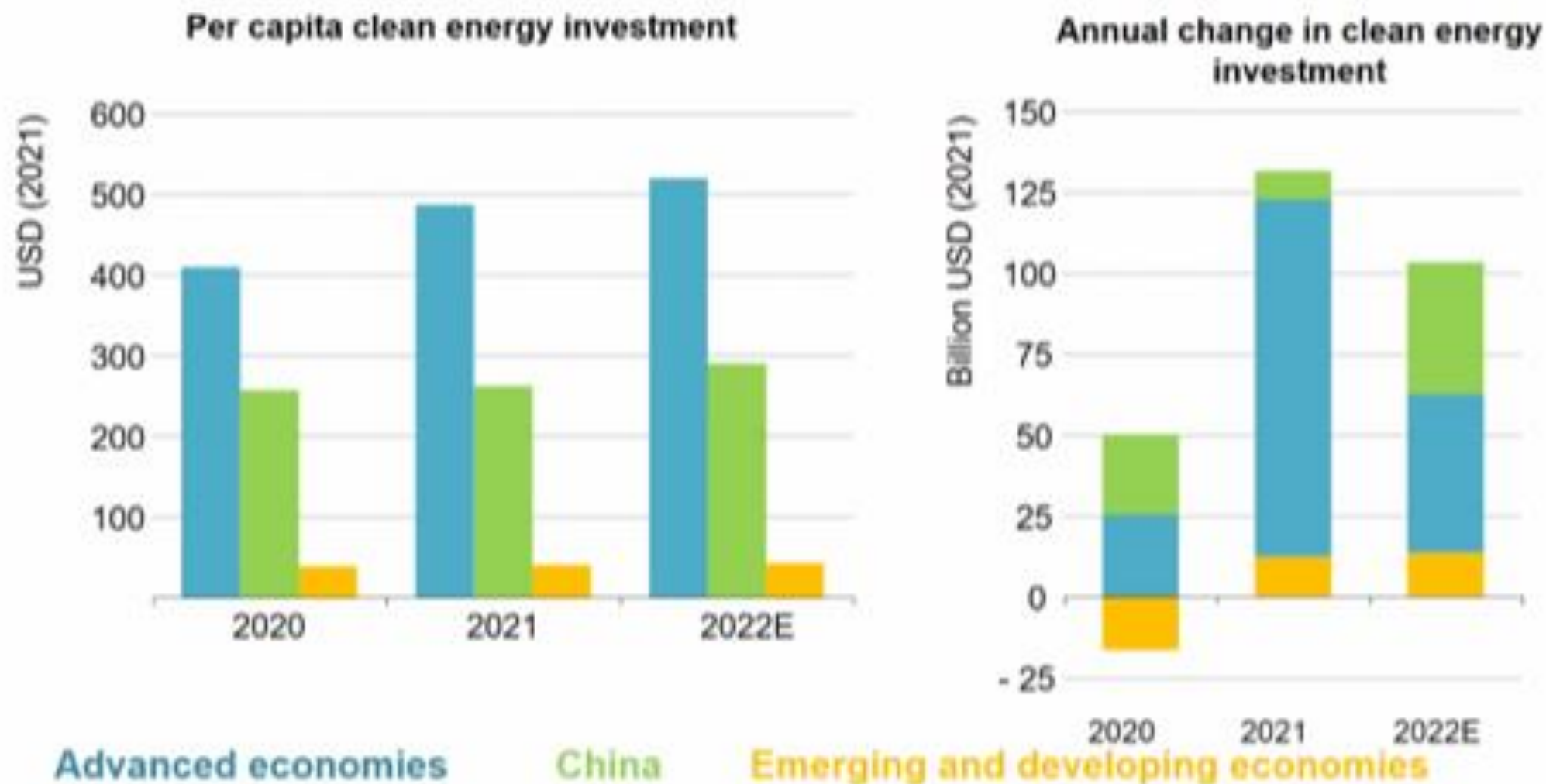
Energy investment is set to rise by 7% in 2022 to reach \$2.3 trillion against the backdrop of the global energy crisis, but more than half of the increase in capital spending is linked to higher costs

Investment in energy transitions is – finally – gaining momentum



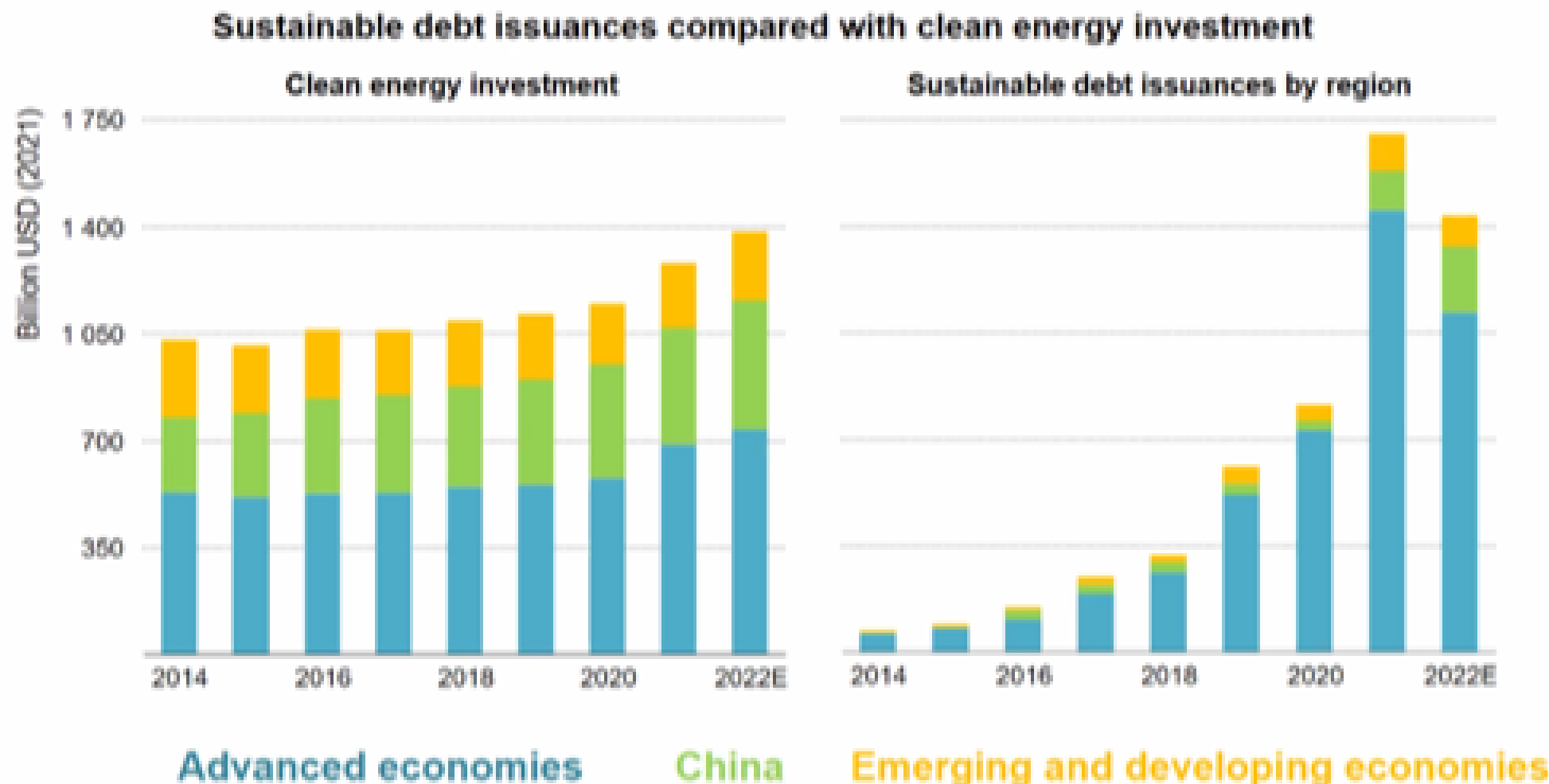
After flatlining for several years, investment in clean energy technologies and infrastructure is stepping up, with renewable power, efficiency and EVs leading the way

A risk of new dividing lines on energy and climate



The rise in clean energy spending is concentrated in advanced economies and China: despite some bright spots, like solar in India, in other emerging and developing economies this investment remains stuck at 2015 levels

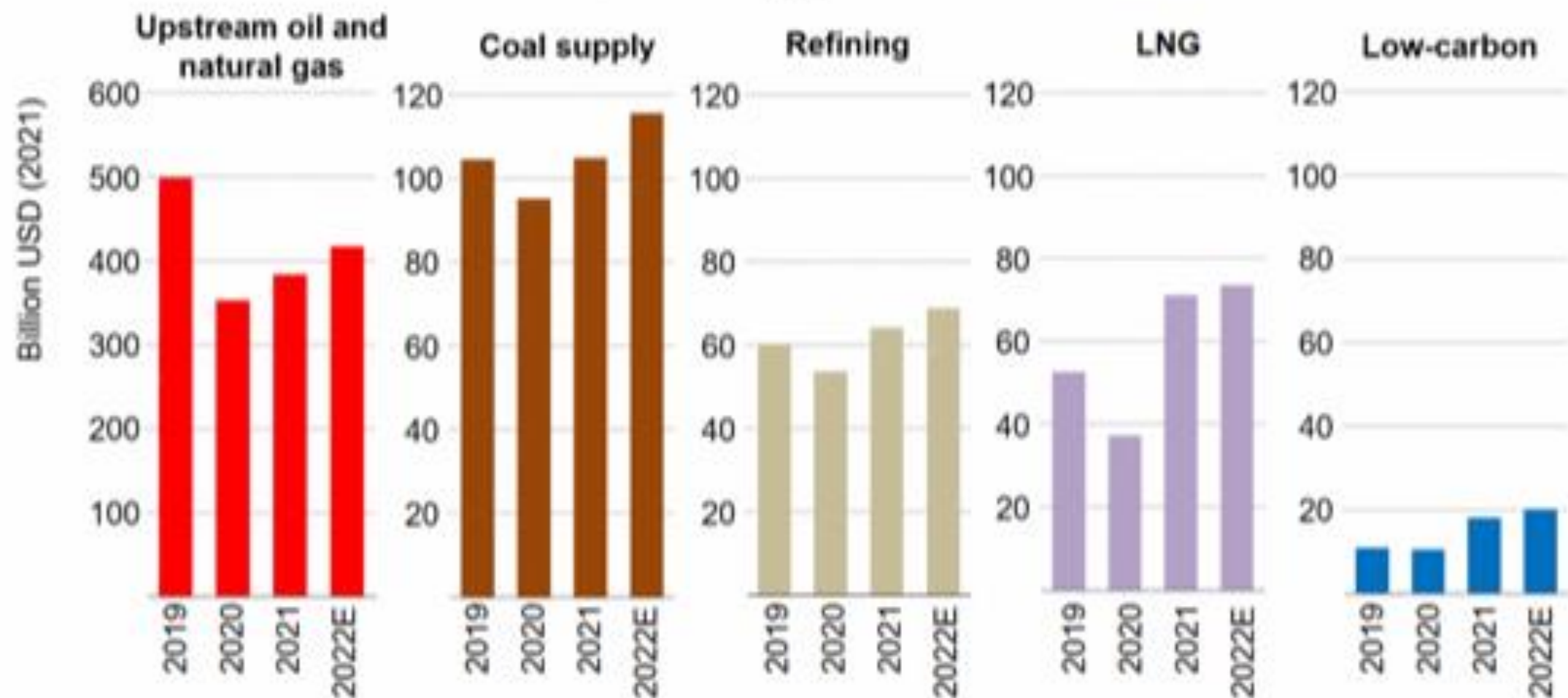
Sustainable finance has boomed... in advanced economies



The sustainable debt market more than doubled over 2021, presenting a major opportunity to fund energy transitions, but the effects are concentrated in advanced economies

Investments in fuel supply are responding to higher prices...

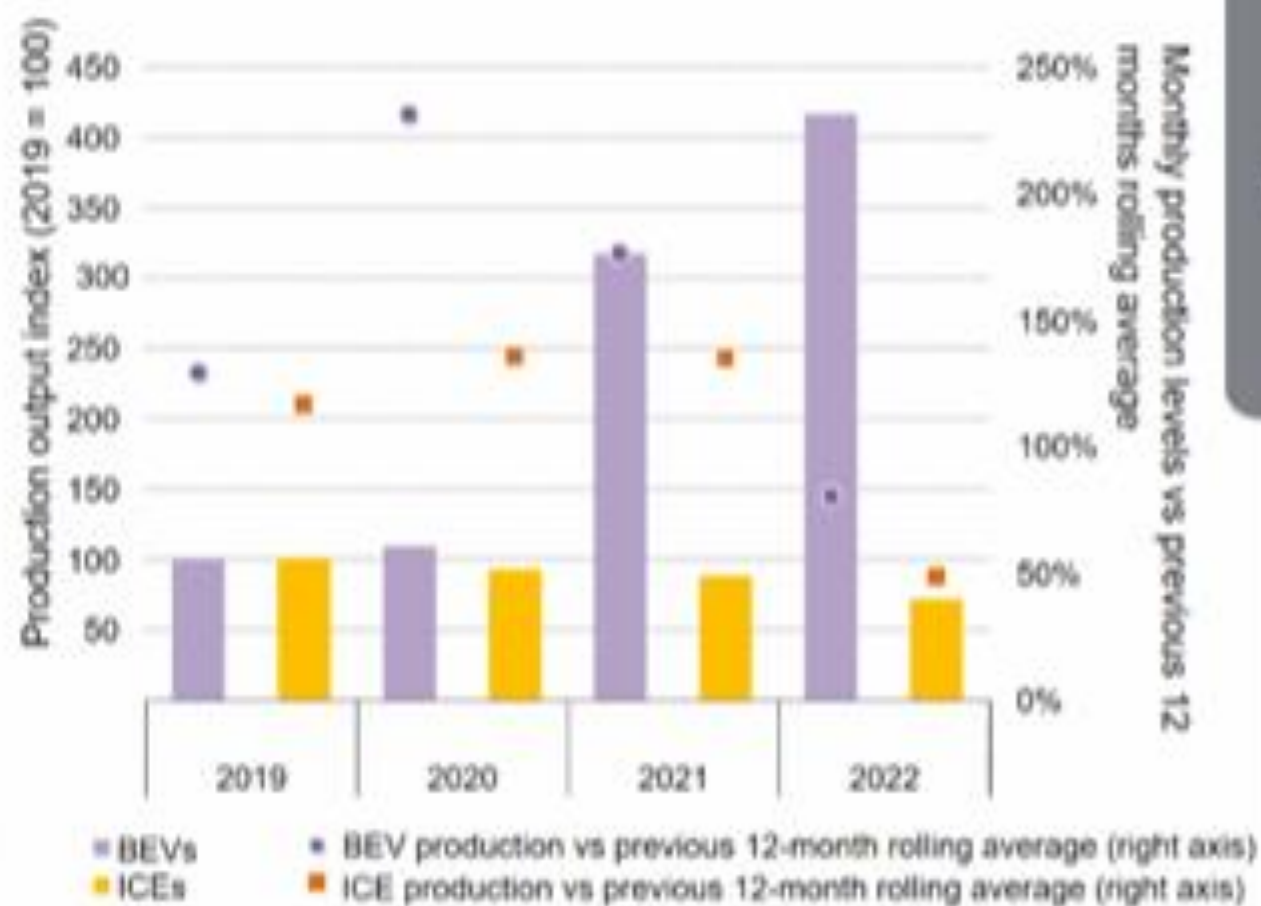
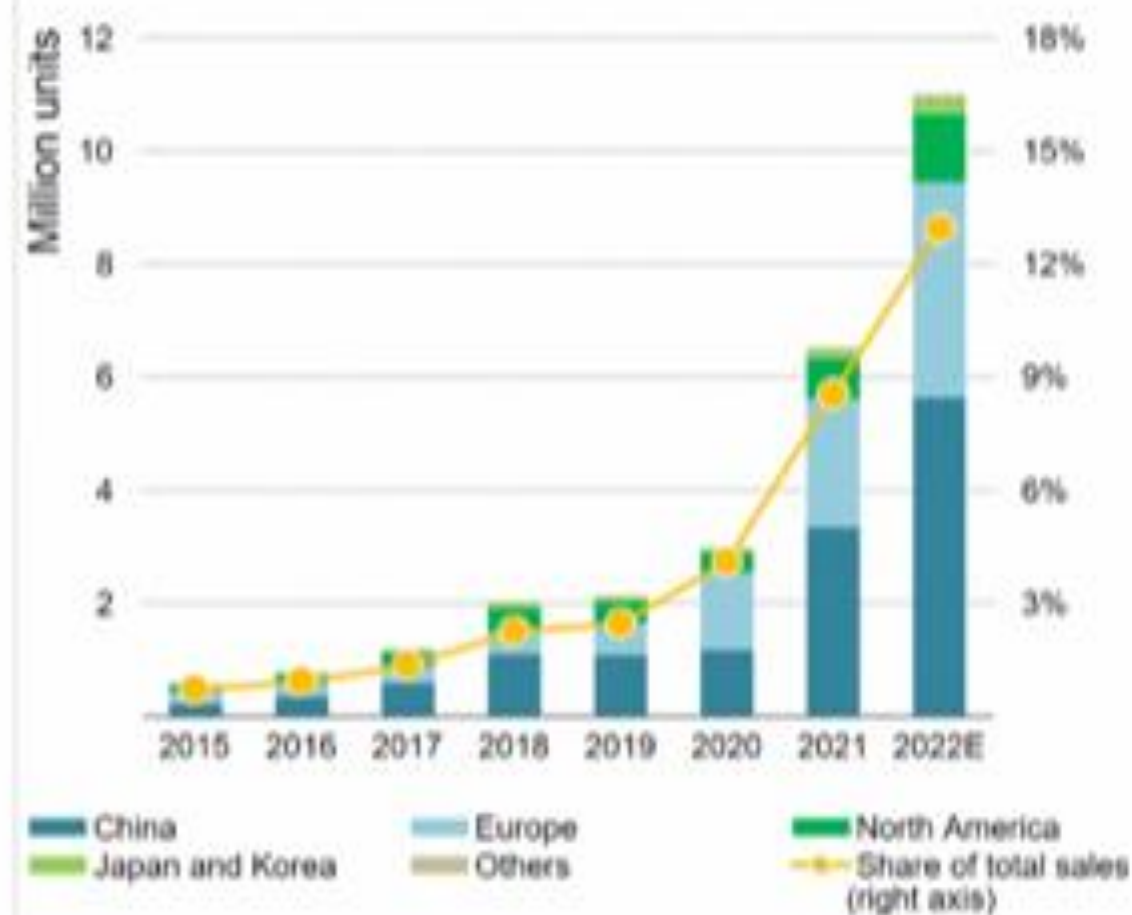
Change in fuel supply investment 2019-22



The energy crisis is spurring new investments in fuels, including an expansion of coal supply in emerging Asia, commitments to new LNG infrastructure, a rise in upstream spending, and new momentum behind low-carbon fuels

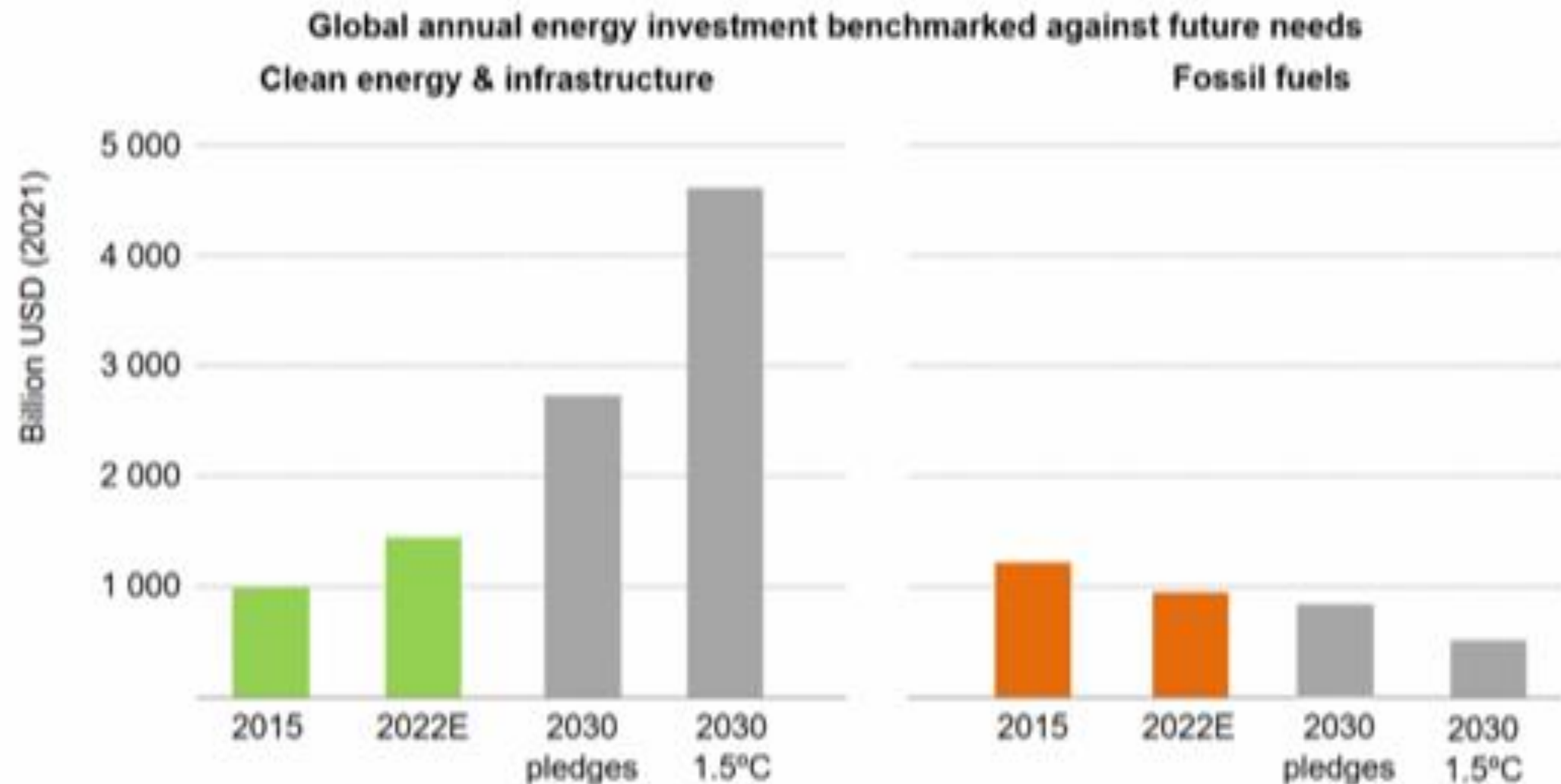
EV sales doubled in 2021, but risks on production are looming

Global EV sales and market share and Production output levels in China, 2019-2022E



Despite supply chain disruptions and lockdowns, EV sales are set to cross the 10 million unit mark in 2022

Investment trends don't match up to the energy & climate crises



Investment to bring more clean and affordable energy into the system is rising, but not yet quickly enough to forge a path out of today's crisis or to bring emissions down to net zero by mid-century.



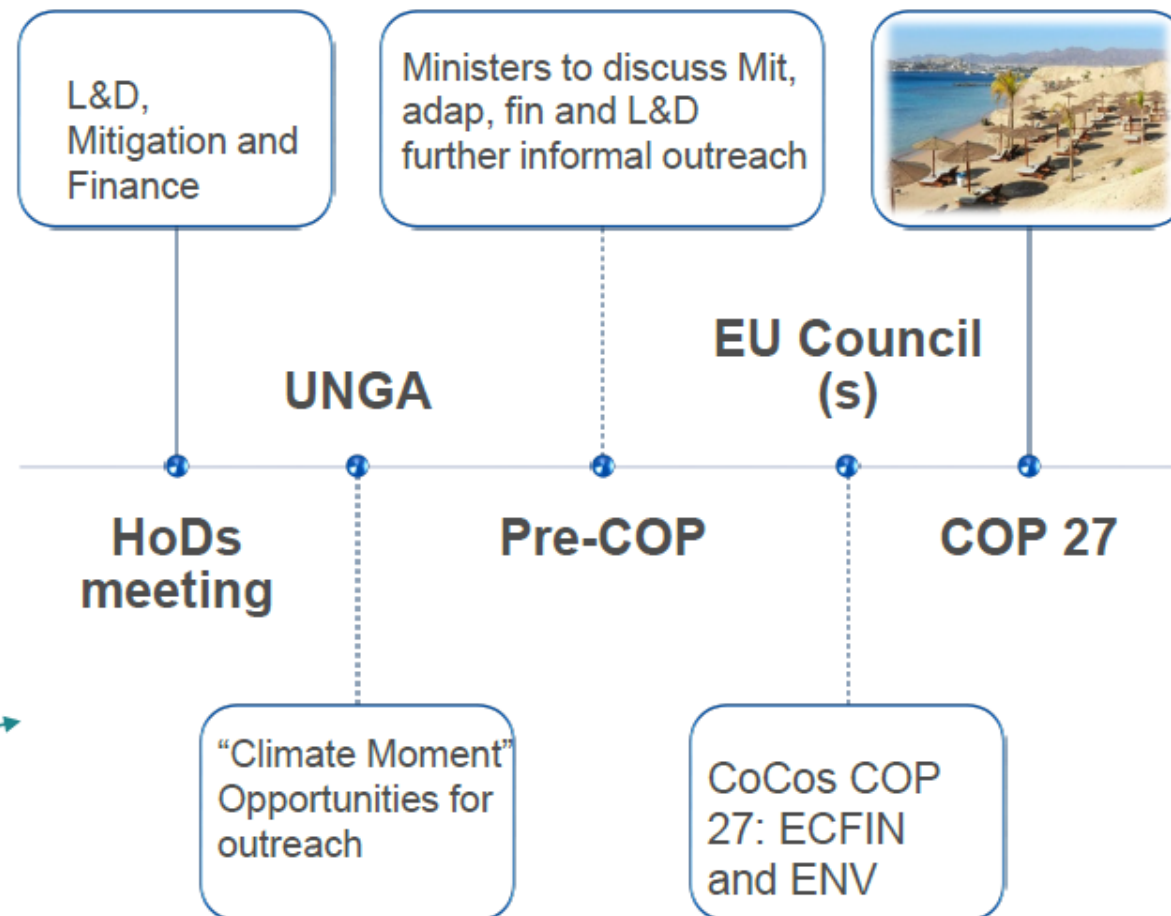
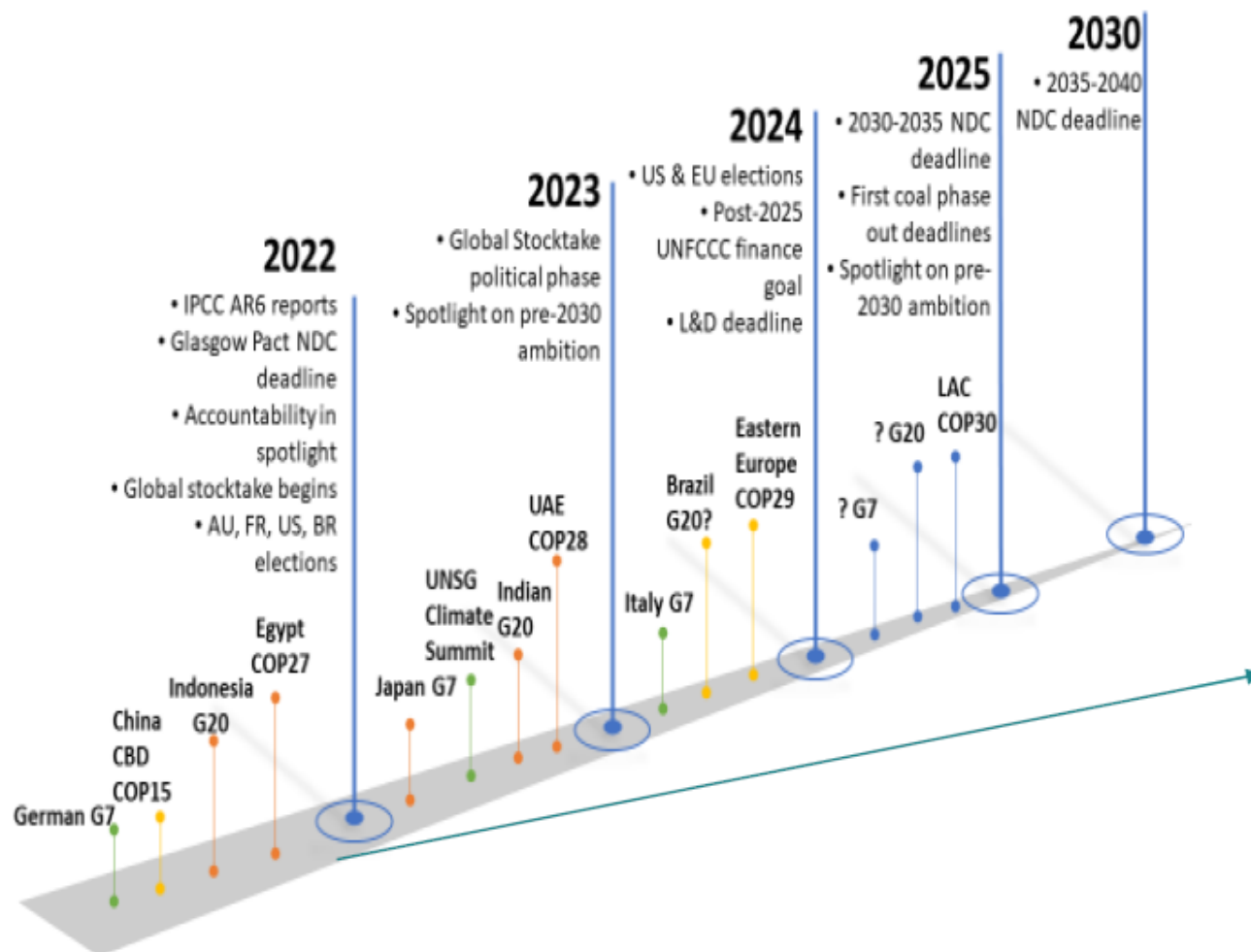
TECHNOLÓGIAI ÉS IPARI
MINISZTERIUM



KÜLDETÉSÜNK A BIZTONSÁGOS JÖVŐ

UNFCCC tárgyalási hangulatkép

Upcoming milestones



- 1 Versenyfutást folytatunk az idővel. Vesztésre állunk. Egymással összefüggő folyamatok kaszkádjának lehetünk szemtanúi. Összekapcsoltak és sebezhetőek vagyunk.
- 2 A jelenlegi válság negatív spiráljának megállítására a legjobb időpont tegnap volt, de a második legjobb most..
- 3 Multilaterális közösségként való együttműködés felborulása. Az emberiség egyre inkább hátat fordít a bizalom és a szolidaritás értékeinek.
- 4 Az emberiség jóléte – és valójában az emberiség jövője – a szolidaritáson és a közös célok elérése érdekében globális családként való együttműködésen múlik.
- 5 A bizalom felbomlása a globális Észak és Dél között
- 6 A fejlődő országok szerint Glasgow a mérséklésre összpontosított, és nem szántak elég időt a finanszírozásra/alkalmazkodásra/veszteségekre és károkra.
- 7 A globális Dél csalódott volt a veszteségek és károk finanszírozási eszköz észlelt blokkolása miatt. 100 milliárd USD elérése sem sikerült (fontos kézfogás).
- 8 Méltányossági kérdések: a múltbeli ÜHG-kibocsátásért való felelősség, a fennmaradó szén-dioxid-költségvetés méltányos felhasználása és a fejlesztéshez való jog.
- 9 Az EU visszafordul az olajhoz és a gázhoz, a fejlődőket kritizálják, és elzárják ugyanezen célok finanszírozáshoz való hozzáféréstől (bá ez bonyolult átmeneti időszak)
- 10 A vezetői és hídépítő szerep hiánya a nemzetközi klímapolitikában. Nem világos, hogy mi számít sikernek a következő COP-on a jelenlegi válsághelyzetben. Ambíciók kontra valóság.

Általános válaszok a kihívásokra a UNFCCC tárgyalások tekintetében

1

Bizalmat kell építenünk. Az ENSZ értékeinek magja és alapja a multilateralizmus

2

Kihívásaink összefüggenek, és csak a megélénkült multilateralizmuson keresztül, összekapcsolt válaszokkal lehet őket kezelni.

3

Szisztematikus megoldásokat kell keresnünk, és a silókon átívelően kell cselekednünk.

4

Kollektív fellépésre van szükség az összeomlás elkerülése érdekében. Áttörés egy zöldebb, biztonságosabb jövő felé.

5

Szoros kapcsolatban vagyunk egymással, és csak annyira vagyunk erősek, amennyire a leggyengébb láncszemünk.

6

Egyik ország sincs biztonságban, amíg mindannyian nem vagyunk biztonságban.

7

Szükségünk van egy új társadalmi szerződésre, hogy jobb közjavakat biztosítsunk.

8

Jobban és zöldebben kell visszaépítenünk., Build Back Better and Greener'. Politikai momentum van.

9

Az éghajlati igazságosság emberi jogi igazságossági kérdés.

10

Konstruktívan kell fellépünk, megőrizve előremutató megközelítésünket.

11

El kell kerülni, hogy a tárgyalások polarizált egymást hibáztató vitákká váljanak. Pozitív narratívára van szükség.

12

Törekedni kell az inkrementálisról a szisztematikusra, az eljárásiról az érdemibbre, előretekintő, megoldás-orientált megközelítésre a polarizált hibáztatás helyett

13

A COP27-nek „koncentrált” döntést kell hoznia inkább a kötelező (és néhány ajánlott), és kevésbé a nem kötelező elemek listájával

14

Létezik olyan BIG FIX, amely válasz az összes tárgyalási téma sokféleségére?

15

Nem lehet helyrehozni a jelenlegi válságot, és megakadályozni, hogy újabbak jöjjenek létre ugyanazzal a mentalitással és logikával, mint amely a kialakulásukhoz vezetett.



TECHNOLÓGIAI ÉS IPARI
MINISZTERIUM



KÜLDETÉSÜNK A BIZTONSÁGOS JÖVŐ

Fő témák Glasgow-tól Sharm el-Sheikig

AMBÍCIÓ

A COVID és a gazdasági válság ellenére megnövekedett lendület az ambíciókra és magas elvárásokra

ELKÖTELEZETTSÉG

Az alkalmazkodási globális cél megértését és az alkalmazkodási finanszírozás megkésztetése iránti elkötelezettséget javító folyamat

ÍGÉRETEK

Klíma-finanszírozási ütemterv a 100 Mrd-os cél felé a csalódott fejlődő országok megnyugtatósára

NAGY A TÉT

A veszteségek és károk finanszírozása a jövőbeli tárgyalások sikerének akadálya lehet

NEGATÍVUMOK

A geopolitikai környezet romlik: élelmiszer- és energiaárak emelkedése, ami az infláció további növekedéséhez vezet.

Az EU-hitelesség veszélyben a „gáz utáni rohanás”, a megnövekedett szénfogyasztás és a fejlesztési finanszírozás Ukrajna támogatására történő átirányítása miatt.

NEGATÍVUMOK

A feltörekvő gazdaságok hátráltatták a glasgow-i eredményeket a G20-on, és evés jele van annak, hogy a nagy gazdaságok erősítenék az NDC-jeiket.

Az UNFCCC SB júniusi ülészaka a pénzügyi veszteségek és károk kapcsán magas követelményeket támasztott a COP27 szállítmányokkal szemben, ezt követte a rekord hőmérsékletű nyár és más szélsőséges időjárási események.

POZITÍVUMOK

Az EU vezetői továbbra is elkötelezettek az FF55 csomag mellett, amely a REPowerEU-val erősíti az éghajlatváltozással kapcsolatos fellépést.

A G7 elkötelezettséget mutat Glasgow iránt, és továbbra is ambiciózus. Az Egyesült Államok és Ausztrália jelentős klímapolitikai jogalkotáson van túl.

POZITÍVUMOK

Az emelkedő hőmérséklet és az éghajlati hatások felhívják a közvélemény figyelmét az éghajlati fellépés szükségességére.

Az Igazságos Energia Átmenet Partnerségek (JETP) és más kezdeményezések lendületet kaptak.

A független fiskális intézmények (IFI-k) kezdenek kreatív választ adni az éghajlattal kapcsolatos hitelezésre.



Magas szintű miniszteri kerekasztal a 2020 előtti ambícióról és a mitigációs munkaprogram elfogadásáról



A veszteségekkel és károkkal foglalkozó Santiago-hálózat operacionalizálása, a sérülékeny fejlődő országok és közösségek finanszírozásáról szóló megbeszélések



Előrelépés mutatása a 100 Mrd-os USD klímafinanszírozási cél elérése és az alkalmazkodási finanszírozás megkésztetése felé.



Előrelépés a 2025 utáni új számszerűsített kollektív finanszírozási cél felé (globális pénzügyi áramlások általános összehangolása)



Előrelépés az alkalmazkodásra vonatkozó globális cél elérése érdekében, tájékoztatva a Globális Értékelést.



TECHNOLÓGIAI ÉS IPARI
MINISZTERIUM



KÜLDETÉSÜNK A BIZTONSÁGOS JÖVŐ

A globális klímafinanszírozás kihívásai

1

UNFCCC alatt:

GCF
GEF
SCCF
LDCF
AF

2

UNFCCC-n kívül:

Multinacionális Fejlesztési Bankok
ENSZ rendszere
Humanitáriánus akciók
Kétoldalú fejlesztés-finanszírozási
Szolgáltatók
Privát szféra
Jótékonyági alapok
Innovatív finanszírozás



1

- Lassú a folyamat
- Átpolitizált
- Alkudozás
- Menedzselhetetlen
- Silóban gondolkodás
- Gigantikusan nagy események
- Napirenden való egyezkedés
- Vízió
- Ambíció
- Szabványok
- Alapelvek fontossága
- Politikai és köztámogatás összegyűjtése



2

- Cselekvésközpontú
- Pragmatikus segítségnyújtás
- GNI 0,7%-a
- Pusztán támogatások
- Szegénység orientált
- Partnerségek
- A klímafinanszírozás prioritás 60%-a alkalmazkodásra
- A „mi részünk” a 100 milliárdos célból
- Az ODA költségvetéséből finanszírozzák
- A cselekvés kulcsfontosságú
- Kevésbé fontos, hogy melyik költségvetési sorból származik a finanszírozás, minek nevezzük, milyen csatornákat használunk



Glasgow Párbeszéd

A COP 26 létrehozta a Glasgow-i Párbeszédet a Felek, az érintett szervezetek és az érdekelt felek között, hogy megvitassák az éghajlatváltozás káros hatásaival kapcsolatos veszteségek és károk megelőzését, minimalizálását és kezelését szolgáló tevékenységek finanszírozására vonatkozó rendelkezéseket.

Feltérképezés - hasznos gyakorlat.

A meglévő megállapodások és lehetséges hiányosságok elemzése: a meglévők és az újak előnyei és hátrányai

Elegendőek a meglévő megállapodások? Megerősíthetők?

Átfedés az alkalmazkodással (elkerülés, minimalizálás)

Az alkalmazkodás korlátai. Tartózkodási cím megléte?

Rugalmasság és válaszfolyamat

Meddig fog tartani az új?

Új nem feltétlenül = több pénz

Santiago Hálózat

A Részes Felek a WIM részeként létrehozták a Santiago-hálózatot, hogy katalizálják az érintett szervezetek technikai segítségnyújtását a szükséges megközelítések végrehajtásához az éghajlatváltozás káros hatásaival szemben különösen érzékeny fejlődő országokban.

A funkciókról már megtörtént a megállapodás: a technikai támogatás katalizálása

Számos felajánlás érkezett már

Bonnban nem történt előrelépés

Tanácsadó testület, nemzeti fókuszpontok, titkárság/házigazda

Az UNFCCC bürokrácia szükségessége és költsége

A tökéletesség mint a jó ellensége?

Egy finanszírozási entitás kéréséhez eszköz?

Csökkentenünk kell a katasztrófa súlyosságát, mielőtt az bekövetkezne, hogy a veszélyek ne alakuljanak át katasztrófákká.

A katasztrófák 90%-a mögött éghajlati okok állnak. A kockázatok szisztematikusak, de nem szisztematikusan reagálunk, hanem silókban dolgozunk. Át kell törnünk a silóink falait.

Háromszor több embert érintenek az éghajlati katasztrófák, mint a katonai konfliktusok. A katasztrófák nemcsak humanitárius, hanem biztonsági kérdéseket is felvetnek.

A UNDRR kampányba kezdett, hogy 2050-re ne legyenek katasztrófák a bolygónkon. 2027-re mindenhol szeretnének korai figyelmeztető rendszereket telepíteni. Átfogó kockázatkezelésre van szükségünk. A kockázatok helyi szinten sújtanak, ezért helyi/közösségi szintű megoldásokra van szükségünk.

1. A közösségek előtt álló kockázatok megértése (ehhez az UNDRR ebben segítséget nyújt). Ha nem értjük a kockázatok természetét, nem tudják megelőzni a kockázatokat.
2. Segíteni kell a közösségeket a jobb integrált tervezésben (mert nincs erőforrásuk külön terv elkészítéséhez). 42 ország már rendelkezik integrált tervvel
3. Támogatni szükséges a közösségeket a felkészültségben (korai figyelmeztető rendszerek felállítása, melyeket a korai cselekvéshez kell kapcsolni)
4. A finanszírozás növelése és „kockázatmentesítése”. A rugalmas infrastruktúrába való befektetés kockázatmentesítése. A fejlődő országokban nincs sok pénz a megelőzésre.
5. A monitoring és értékelés fontos (Sendai Framework). A halálozás csökkentése, a rugalmas infrastruktúra megerősítése. Az országok jelentenek az UNDRR-nek, hogy pontosan mit jelentenek számukra a veszteségek és a károk. A prevenciós programok és a finanszírozás eredményeinek értékeléséhez elegendő adatra van szükség.
6. Partnerség kiépítése minden nem kormányzati érdekelt féllel, médiával.

- Kezeleni szükséges a növekvő éghajlati kockázatokkal szemben a sebezhető gazdaságok és emberek sürgős szükségleteit.
- Amikor egy éghajlattal összefüggő katasztrófa bekövetkezik, jobb rendszereket kell működtetnünk, amelyek azonnali finanszírozást biztosíthatnak a leghatékonyabb, legeredményesebb és leggyorsabb módon a legkiszolgáltatottabbak számára. A pénzügyi védelem eddig nem volt elég szisztematikus, koherens és tartós.
- A G7 a leginkább éghajlattal sérülékeny országok pénzügyminisztereiből álló sérülékeny ország (Vulnerable Twenty Group = V20) csoportjával együttműködve segíteni kíván a szegények és kiszolgáltatott emberek védelmi szakadékanak megszüntetésében az éghajlattal kapcsolatos veszteségek és károk ellen.
- A cél egy gyorsan mobilizálható, globális pajzs létrehozása az éghajlati kockázatok ellen azáltal, hogy több és jobban előre megszervezett védelmet biztosít az éghajlattal és katasztrófákkal kapcsolatos kockázatokkal szemben.



TECHNOLÓGIAI ÉS IPARI
MINISZTERIUM



KÜLDETÉSÜNK A BIZTONSÁGOS JÖVŐ

Köszönöm
a megtisztelő figyelmet!